## PERIODICA PARIODICA

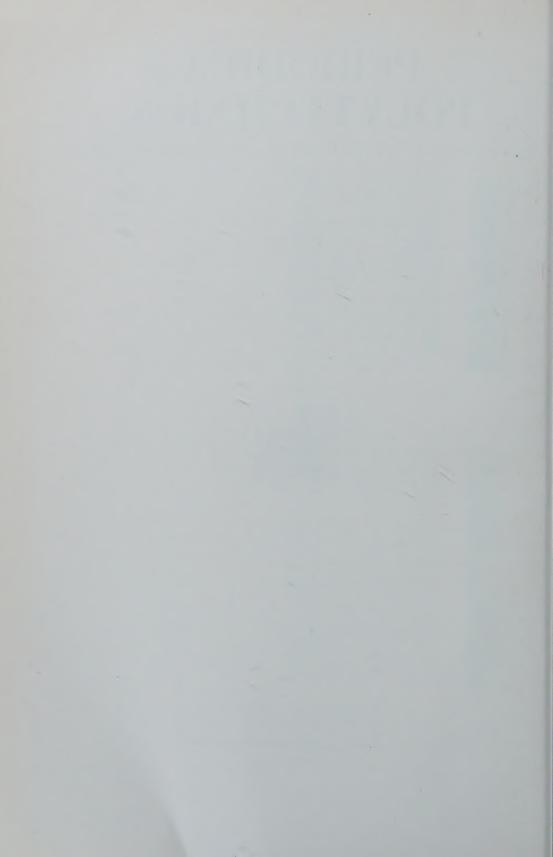
ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNIK

VOL. 6.



POLYTECHNICAL UNIVERSITY TECHNISCHE UNIVERSITÄT

BUDAPEST



## INDEX

KÓNYA, A.: On the Momentum Distribution of Electrons in the Statistical Theory of the Atom	1
CSÁKI, F.: Generalized Complex-Plane Stability Criteria ,	9
Romhányi, M.: Allgemeine Zusammenhänge zwischen Konvektions- und Influenzstrom sowie zwischen Verschiebungs- und kapazitivem Strom in quasistationären Feldern	25
Retter, J. G.: Schnelle Berechnung der Impedanz von parallelen, von Stromverdrängungs- (vom Hauptstrom nicht durchflossenen) sowie von Reihenschluß- (normalen) Stäben mit Hilfe komplexer Funktionskurven	45
FERENCZY, PSZALAI, P.: New Method for the Design and the Setting up Procedure of Filterplexers in Television Transmitters	63
Istvánfy, Gy.: Analyse der Methode der vier Erwärmungsmessungen	87
Fodor, Gy.: Ausgangs- und Anfangswerte in übermäßig idealisierten elektrischen Netzen	109
Domonkos, S.: Einfluß der magnetischen Blasung auf die Bogenlöschzeit in Wechselstromschützen	125
ELEK, T.: Nochmals: Zur Frage des philosophischen Inhalts der Relativitätstheorie	149
CSÁKI, F.: Some Remarks Concerning the Statistical Analysis and Synthesis of Control Systems	187
ERDÉLYSZKY, ZsUBELL, K.: Experiments for Determining the Variations of Groundwater Flow Velocity with Depth	205
RACZ, L.: An Analysis of Electric Power Systems on the DC Network Analyser	219
RUDNAI, G.: Stellungnahme zu den »Bemerkungen« von Dr. J. Devics und K. Földes	231
CSÁKI, F.: Simplified Derivation of Optimum Transfer Functions in the WIENER-NEWTON Sense	237
Domonkos, S.: Einfluß der Wechselstrom-Lichtbogenwanderung auf die Elektroden	247
ELEK, T.: Einige weltanschauliche Probleme des Hochschulunterrichts in Physik	271
Füzesi, Z.: Aktuelle philosophische Probleme der Naturwissenschaften. Teil I	311
D 1 D 1 107 185 935	222

